

## DAFTAR ISI

|                                                                  | Halaman     |
|------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                                       | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>                                   | <b>iii</b>  |
| <b>PERNYATAAN.....</b>                                           | <b>iv</b>   |
| <b>ABSTRAK .....</b>                                             | <b>v</b>    |
| <b>ABSTRACT .....</b>                                            | <b>vi</b>   |
| <b>RIWAYAT HIDUP .....</b>                                       | <b>vii</b>  |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                       | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                           | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                                         | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                        | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                                     | <b>xiii</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                                   | <b>1</b>    |
| A. Latar Belakang .....                                          | 1           |
| B. Rumusan Masalah .....                                         | 4           |
| C. Tujuan Penelitian.....                                        | 5           |
| D. Manfaat Penelitian .....                                      | 5           |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                              | <b>6</b>    |
| A. Botani Tanaman Nilam ( <i>Pogostemon cablin</i> Benth.) ..... | 6           |
| B. Perbanyakan dengan Teknik Stek .....                          | 8           |
| C. Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) .....                               | 9           |
| D. Bawang Merah .....                                            | 11          |
| E. Air Kelapa.....                                               | 13          |
| F. Rootone-F .....                                               | 13          |
| G. Kerangka Pemikiran.....                                       | 14          |
| H. Hipotesis.....                                                | 17          |
| <b>BAB III BAHAN DAN METODE PELAKSANAAN.....</b>                 | <b>18</b>   |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian .....                             | 18          |
| B. Bahan dan Alat .....                                          | 18          |
| C. Metode Penelitian.....                                        | 19          |

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| D. Pelaksanaan Penelitian .....         | 19        |
| E. Parameter Pengamatan .....           | 23        |
| F. Analisis Data.....                   | 26        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b> | <b>27</b> |
| A. Persentase Stek Hidup.....           | 27        |
| B. Waktu Muncul Tunas .....             | 30        |
| C. Jumlah Tunas.....                    | 32        |
| D. Jumlah Daun.....                     | 35        |
| E. Luas Daun.....                       | 39        |
| F. Diameter Batang .....                | 42        |
| G. Panjang Akar .....                   | 45        |
| H. Volume Akar .....                    | 48        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b> | <b>51</b> |
| A. Kesimpulan .....                     | 51        |
| B. Saran.....                           | 51        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>             | <b>52</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                    | <b>60</b> |